 	Claims	

Applic	cation/Control No.
10	821854
Exam	ner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

			ـــا	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_					<u> </u>		_
1		<u></u>	Date								_		
ı	Cla	aim	<u> </u>					Da	ate	_,_			╝
	Final	Original									-		
ŀ		1		7-	+		╁	+-	- -	+	+-	╅	┨
-		1	\vdash	┿	\dashv		╁	╁		- -	4-	+-	4
-		(2)	Ų.	+-	4		<u> </u>	- -			4_	+	4
ļ		(I	2_	1	4		<u> </u>	┸		1			╛
		4	<u>L</u>				1.		_l_				
- 1		5		Т	T		Γ	Т	Т	T	╗	Т	٦
ſ	-,-	6	Г	Т	Т		Ī	Т		1	1	\top	٦
7		7		Т	Т		1	1	\top	1	1	1	7
ľ			1	+	+		1	+-	_	+	+	╁	٦
ı		8	-	╁╴	+	_	1	+-	-	+	╅╾	╅	٦
ŀ		10	╌	╁	+		┢╌	÷	╅╴	+-	+-	╁┈	4
ŀ		11	-	╁	+	_	╫	╁		+-	+-	╫	\dashv
ŀ		12	-	+	+		╌	┿	+-	╁	+-	+-	\dashv
ŀ		1,1 12 13	-	+-	+		⊢	╂	- -	+	-	- -	4
-		13	_	1	4		<u> </u>	1_	4	+	_	1	4
L		14	<u> </u>	L	4		<u> </u>	1	4_	1_	_		1
Ĺ		14 15 16	L		⊥			L	\perp	L		L	
		16			\perp		Ĺ	L	\perp	\perp	$oxed{\Box}$	\perp]
		17	-	T	T		Г		Т	Т		1	7
Γ		18 19		T	T			Τ	1	1			1
ı		19		1	7		<u> </u>	✝	1	+	1	1	1
7		20		+-	+	_	-	1-	╁	┿	+-	┿	1
t	-	20 21		1-	+	_	_	†-	╅	╁	╁╴	╁	┨
-		22		╫	╁		┝	╁	+-	╁	┿	╁	┨
H		22 23 · 24 25 26	÷	╀	+	_	⊢	╁╌	+-	╁	+	╁	-
		23	_	╀	╬		 	┿	+-	+	┿	┿	-
` -		24		┼-	+	_	<u> </u>	╀	+-	+	╀	├	4
-		2 2		╀	4	_	L	╄	4	╀	╁	╁	1
-		26		_	4		_	<u> </u>		丄	_		1
L		27		<u> </u>	1	_		<u> </u>	1_	1_	$oxed{oxed}$	L	1
L		28 29		L	1			丄	┸	L]
L		29											
L	I	30		Ĺ				Ĺ	\prod	L		\Box	
		31 32			Ι				I^{-}				1
	T	32		Γ	Γ				Г		Π		1
Γ		33			T.			Π	T		T	1	1
Γ		34	_	Π	7	_	_	Τ	1	Τ	1	1	1
		35		Г	T	٦	_		1	1	T	1	1
۲	\neg	36		Г	T	\dashv	_	 	†	T	†	 	1
一	\neg	36 37		Н	+	٦	_	 	+-	1	+-	\vdash	1
1	\dashv	38	_	┢	+	┥	_	\vdash	+-	╁		╁	1
-		39	_		╀	-	—	 	+-	┈	\vdash	-	\mathbf{I}
-				-	╀	-		 	┼	├-	-	 	ł
F		40		<u> </u>	╀	4	_	 	┼	-	ļ		1
L		41		_	1	_ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	1
_		42		_	1	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
L		43	_	_	L	_		_	<u>L</u>	上	_		1
L		44			L	_[L	L	L	
		45			Γ	T				Π	Г		1
		46			Г	7			П				1
		47			Т	7			Π				1
		48		_	Τ	7			Г	_			
Γ		49	╗	_	T	7			\vdash	Ι_			ĺ
		50	\neg		Τ	7	_		1	 		_	

CI	aim	1	_			Da	te			
Final	Original									
	51					\top	1	十	Τ-	╈
	52			T	Т			1	Т	1
	53				T	Т		7		1
	54				\mathbf{I}	Т		7		1
	55						$oxed{T}$	Ţ.	П	T
	56	L								\Box
	57	<u> </u>		_	_	\perp				
<u> </u>	58	<u> </u>	1_	\perp	╀.	1	1.	Ц_	\perp	1_
	59	_	╀	4	1	4		1	_	_
<u> </u>	60	1	-	+	+-	4	-	- -	-	<u> </u>
	61	-	1	+	- -	\perp	-	↓	-	<u> </u>
-	62	├-	+-	+	\perp	+	4	╁	_	<u> </u>
	63	┞	+	-	+-	+	┿-	4_	╄~	_
	64 65	├	╀	-	-	_	+	- -	╀	
-	66	-	╁	╁		+	┼	+	╁	-
	66 67	⊢	╀╌	╁	╀		╁	+-	╁	!
	68	┝	╁	┿	╁	+	┿	╁	╁	╀
	60	├	┼─	┿	╫	╁	╁	┿	╁	╌
	69 70	┝	╁	╁	╁	╁╾	╁	┼~	\vdash	⊢
	71	-	┼~	╁┈	╁╌	╅╾	+	┼	╁	╀
-	72	-	+	+	╁╌	╁╴	╁	╁	\vdash	-
\vdash	72 73	┢	┢	╁╾	╁	╁	1	╁	╁	┝
	74	_	1	\top	1	+	╈	1		\vdash
	75	Н	✝	1-	T	1	1	T	1-	\vdash
	76	_	1	T	1	✝	1	_	1	
	77			Τ	1	\top	1	\vdash		
	78		T		1	T	†	T	-	
	79				1			1	\vdash	_
	80					1		Т		
	81									
<u>'`</u>	82									
	83			L	L		·			
	84		_	_	L	_	\perp	_		
	85		_	↓_	L	\perp	_	 		
\vdash	86	٠	<u> </u>	 	$oxed{oxed}$	\perp	\perp	丄	<u> </u>	
	87		L.	ļ	L		_	_	Ш	
	88		_	_	<u> </u>	<u> </u>	4_	<u> </u>		
\vdash	89	:	_	├-	<u> </u>	1	ļ.,	<u> </u>	Ш	
\vdash	90		<u> </u>	-	<u> </u>		1		Ļ	
	91	_	<u> </u>	├	<u> </u>	┞	 	<u> </u> _	Ė	_
\vdash	92		_	ا نا	\vdash	 		<u> </u>		
	93	_	_	 	_	├	 			
	94 95	-		 		-	├—	<u> </u>		_
	96			\vdash	\vdash	-	-	-		_
	97	\dashv	_		_	-		-	-	
	98	-		-	-	-	-	-		
-	99	$\overline{\cdot}$			-	-	1-	-	\dashv	
	100			1	-	1	\vdash	-	\dashv	

C	laim	\prod				Da	te			
			Γ	Γ	T		T		Т	Т
Final	Original			1		ı				
i I	١٪		1		ŀ					
L	1	L	\perp			_				
L	101 102	1_							$oxed{oxed}$	
	102	_	<u> </u>	1_	┸	\perp				
	103	1	╄.		┸	1_		1_	_	
	104 105	┿	ļ	╀	4	4	1_	1	1_	<u> </u>
<u> </u>	105	╁-	1	-	┸	_	┸	4_	╀-	_
<u> </u>	106	-	╀	+-	+	+	4		┼	ـ
<u> </u>	107 108	┼	╀	+-	╁	+	-	╁	╀-	-
	100	╁	╁┈	+	╁╾	╫	╁╌	╁	 	
	109 110	╁		+-	┼-	+-	╁	╁	┼	\vdash
	111	1	+-	+	╁	┰	+-	╁	┼	H
	112	╁┈	1	╁	+-	+	+-	+-	+-	-
<u> </u>	113	╁┈	1	╁╌	╁	╁	+-	+	╁	-
· .	112 113 114	+	 	╁	╁╌	+	+-	╁	╁	\vdash
	115	_	†	1	\vdash	+-	+	+-	-	-
_	115 116	1	\vdash	†	1	\dagger	+	+-	\vdash	
	117	1	T	1	1	1	1-	T	 	\vdash
	118		T	1	1	\top	\top	†		
	118 119		\vdash	\top	1	\top	\top	1		
	120 121 122							1		1
	121				T					П
	122									
	123									
	123 124 125	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	125	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	
	126	<u> </u>		_	_	╙	-	_	<u> </u>	Ш
	127	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	-	┶	<u> </u>	<u> </u>	
	128	⊢		├-	┢	├-	├-	-	_	Щ
	126 127 128 129 130 131	├	_	┝	├	⊨	┼	-	<u> </u>	\vdash
	131	\vdash	-	├	-	┼—	╁	-		-
	132	_		┢	⊢	├-	╁	⊢	-	Н
\dashv	132 133	-	-	\vdash	-	_	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
	134	 	-	1	_	1	†	\vdash		\dashv
	134 135		Т	_	\vdash	T		\vdash	\vdash	\vdash
	136		_				T	Γ		
	137					Γ		Г	П	\Box
	137 138									
	139				<u>.</u>					
	140			L						
	141									
	142		_							
	143			L.						
	144	Ш		L						
	145	Ш			_	匚				
	146					<u> </u>	\square	Ш	_]	_
	147			<u></u>			<u> </u>		_	_
	148	100	_	_		<u> </u>		\square		\dashv
	149	\dashv		_	_	_	<u> </u>	-		4
	150		لِب					\Box		